

Formato de Planificación Docente

Unidad Curricular: Inteligencia Artificial	Area de Conocimiento: SISTEMAS	Docente: ARGENIS RODRIGUEZ	C.I: 21004151 TLF: 0424-4036571	Escuela Adscrita: ANALISIS DE SISTEMAS	Semestre: 6
--	---------------------------------------	-----------------------------------	--	---	--------------------

Competencias Desarrollar competencias básicas para configurar redes informáticas y diseñar aplicaciones web funcionales, comprendiendo la interrelación entre experiencia digital, mediante actividades prácticas, creativas y colaborativas que promuevan la autonomía, el pensamiento crítico y la sensibilidad comunicacional.

Unidad Integrada	Estrategias de Enseñanza y Aprendizaje. Presencial y Virtual	Indicadores de Logros.	Evidencias de Logros.	Criterios de Logros.	Ponderación.
FUNDAMENTOS DEL DESARROLLO WEB CON HTML Y CSS	Clase Presencial: Fundamentos del desarrollo web con html	Analiza ejemplos donde se apliquen Fundamentos del desarrollo web con html	-Discusión y ejercicio practico de Fundamentos del desarrollo web con html	Demuestra interes en comprender conceptos de Fundamentos del desarrollo web con html	0,00%
FUNDAMENTOS DEL DESARROLLO WEB CON HTML Y CSS	Clase Presencial: Fundamentos del desarrollo web con css	Analiza ejemplos donde se apliquen Fundamentos del desarrollo web con html	-Discusión y ejercicio practico de Fundamentos del desarrollo web con html	Demuestra interes en comprender conceptos de Fundamentos del desarrollo web con html	0,00%
Tarea	Clase presencial: Desarrollo de Aplicaciones Web	Analiza ejemplos donde se apliquen desarrollo web	-Discusión sobre desarrollo web y css	Demuestra interes en comprender conceptos de Desarrollo de Aplicaciones Web	5%

	Trabajo Practico	Elaboracion de una simulacion de un modelo de redes	Participa en presentacion en hora de clases	Entrega la asignacion	Demuestra Capacidad para comprender el funcionamiento de maquinas de estados finitos y rutas optimas	5%
		Estrategias de Enseñanza y Aprendizaje. Presencial y Virtual	Indicadores de Logros.	Evidencias de Logros.	Criterios de Logros.	Ponderación.
	DESARROLLO DE APLICACIONES WEB	Clase presencial: Introduccion e historia al desarrollo web	Analiza ejemplos donde se apliquen desarrollo web	-Discusión sobre introduccion e historia al desarrollo web	Demuestra interes en comprender conceptos de Introduccion e historia al desarrollo web	0,00%
	Trabajo Practico	Elaboracion de una Aplicacion web	Participa en presentacion en hora de clases	Entrega de la aplicacion web	Comprende la arquitectura logica de redes	20%

DESARROLLO DE APLICACIONES WEB	Clase presencial: Desarrollo de Aplicaciones Web	Analiza ejemplos donde se apliquen desarrollo web	-Discusión sobre desarrollo web y css	Demuestra interes en comprender conceptos de Introduccion e historia al desarrollo web	15,00%
Trabajo Practico	Elaboracion de una Aplicacion web	Participa en presentacion en hora de clases	Entrega de la aplicacion web	Comprende la arquitectura logica de redes	20%
	Estrategias de Enseñanza y Aprendizaje. Presencial y Virtual	Indicadores de Logros.	Evidencias de Logros.	Criterios de Logros.	Ponderación.
REDES Y MODELOS DE COMUNICACIÓN	Clase presencial: Demostracion practica de Redes y Modelos de Comunicaion	Analiza ejemplos donde se apliquen Redes y Modelos de Comunicaion	-Discusión y ejercicio practico de Redes y Modelos de Comunicaion	Demuestra interes en comprender conceptos de iRedes y Modelos de Comunicaion	0%
Trabajo Practico	Elaboracion de una simulacion de un modelo de redes	Participa en presentacion en hora de clases	Entrega la asignacion	Demuestra Capacidad para comprender el funcionamiento de maquinas de estados finitos y rutas optimas	5%
ARQUITECTURA LOGICA DE REDES	Clase presencial: Arquitectura logica de redes	Analiza ejemplos donde se apliquen Arquitectura logica de redes	-Discusión y ejercicio practico de Arquitectura logica de redes	Demuestra interes en comprender conceptos de Arquitectura logica de redes	0%

SEGMENTACIÓN CONFIGURACIÓN Y ENRUTAMIENTO CON VLANs	Resuelve problemas de optimización combinatoria mediante operadores evolutivos.	Práctica de implementación de un AG para un problema clásico	Demuestra capacidad en el ajuste de parámetros de evolución y convergencia.	Demuestra capacidad en el ajuste de parámetros de evolución y convergencia.	0,00%
Proyecto de Redes y Desarrollo Web	Entrega y defensa de proyecto que integra conocimientos de redes y desarrollo web	Participa en la primera entrega del proyecto	Desarrollo y entrega del aplicacion web	Demuestra capacidad en la resolución de problemas de desarrollo web	20,00%
GESTIÓN DE SEGURIDAD DE REDES	Clase presencial: Ética, Sesgos y Seguridad en Sistemas Conversacionales	Identifica posibles sesgos en las respuestas y aplica filtros de seguridad en el chatbot.	Análisis de casos sobre respuestas imprevistas y configuración de parámetros de seguridad (Safety settings).	Demuestra capacidad en la implementación de IA responsable.	0,00%
GESTIÓN DE SEGURIDAD DE REDES	Clase presencial: Ética, Sesgos y Seguridad en Sistemas Conversacionales	Identifica posibles sesgos en las respuestas y aplica filtros de seguridad en el chatbot.	Análisis de casos sobre respuestas imprevistas y configuración de parámetros de seguridad (Safety settings).	Demuestra capacidad en la implementación de IA responsable.	0,00%
Proyecto de Gestion de Seguridad	Entrega y defensa de proyecto sobre gestion de seguridad	Participa en la primera entrega del proyecto	Desarrollo y entrega del aplicacion web	Demuestra capacidad en la resolución de problemas de desarrollo web	10,00%
					100,00%

Horas Semanales: 2			
fraestructura tecnológica y			
Recursos Didácticos e Instrumentos de Evaluación.	Lapso.	Sem	
Guías y ejercicios publicados en medios digitales	Jueves 09/04/2026	1	
Guías y ejercicios publicados en medios digitales	Jueves 16/04/2026	2	
Guías y ejercicios publicados en medios digitales	Jueves 23/04/2026	3	

Guías y ejercicios publicados en medios digitales	Jueves 30/04/2026	4	
Recursos Didácticos e Instrumentos de Evaluación.			
Guías y ejercicios publicados en medios digitales	Jueves 07/05/2026	5	
Guías y ejercicios publicados en medios digitales	Jueves 14/05/2026	6	

Presentación y defensa del proyecto	Jueves 21/05/2026	7	
Guías y ejercicios publicados en medios digitales	Jueves 28/05/2026	8	
Recursos Didácticos e Instrumentos de Evaluación.	Lapso.	Sem	
Guías y ejercicios publicados en medios digitales	Jueves 04/06/2026	9	
Guías y ejercicios publicados en medios digitales	Jueves 11/06/2026	10	
Guías y ejercicios publicados en medios digitales	Jueves 18/06/2026	11	

Guías y ejercicios publicados en medios digitales	Jueves 25/06/2026	12	
Guías y ejercicios publicados en medios digitales	Jueves 02/07/2026	13	
Guías y ejercicios publicados en medios digitales	Jueves 09/07/2026	14	
Guías y ejercicios publicados en medios digitales	Jueves 16/07/2026	15	
Guías y ejercicios publicados en medios digitales	Jueves 23/07/2026	16	